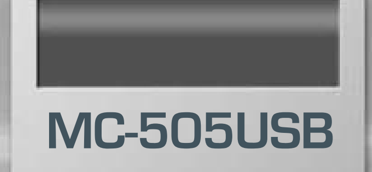
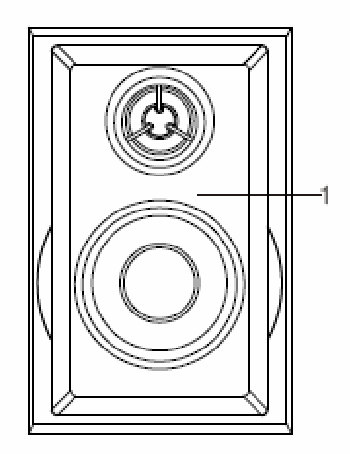
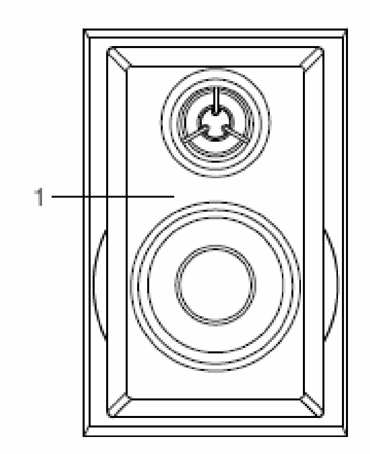


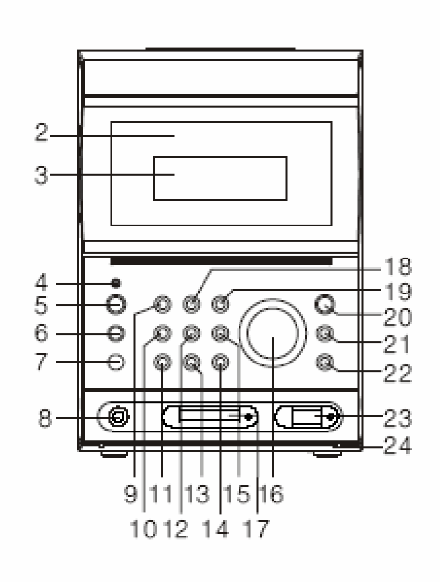
Manual de instrucciones

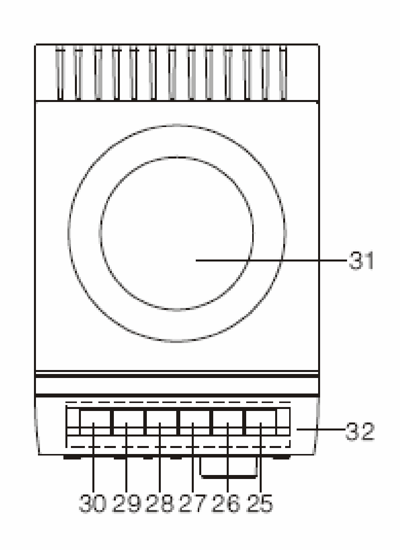


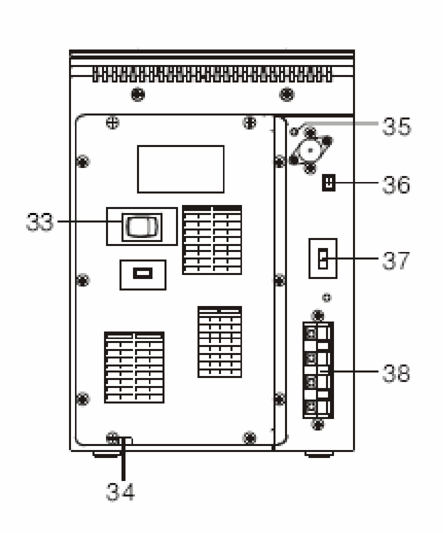
Microcomponente con CD, Cassette, conexión USB y SD

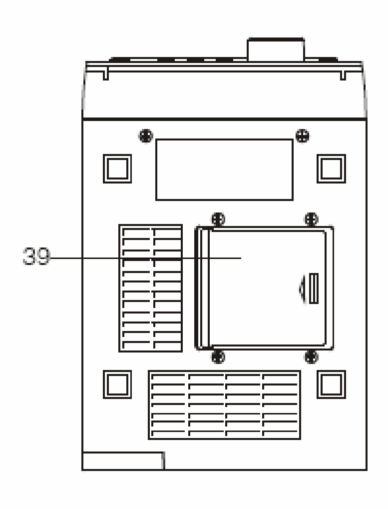

1


1


2
3
4
5
6
7
8
18
19
20
21
22
23
24
9
11
13
15
16
10
12
14
17


31
32
30
29
28
27
26
25


35
36
33
37
38
34


39

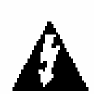
Para disfrutar al máximo de su unidad, por favor lea este manual cuidadosamente antes de intentar operar la unidad para familiarizarse con sus funciones, y para asegurarse años de un rendimiento fiel y libre de problemas y del placer de la audición.

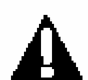
Notas importantes

- Guarde las instrucciones de seguridad y operación para una referencia futura.
- Evite instalar la unidad en las siguientes ubicaciones:
  Lugares expuestos a luz solar directa o cerca de artefactos que irradian calor tales como calefactores.
  Sobre otros equipos de audio estéreo que irradian mucho calor.
  Lugares poco ventilados o polvorientos.
  Lugares expuestos a fuertes vibraciones.
  Lugares húmedos
- Asegúrese de no obstruir la abertura de ventilación.
- Antes de encender la unidad por primera vez, asegúrese de que el cable de alimentación se encuentra instalado correctamente.
- Guarde sus casetes o CD en un lugar fresco para evitar daños provocados por el calor.
- Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente accesible.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos etc.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.

Por razones de seguridad, no retire ninguna tapa ni intente acceder al interior de la unidad. Consulte con personal de reparación calificado.

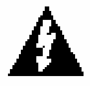
No intente retirar tornillos ni abrir la carcasa de la unidad, no hay ninguna parte que pueda reparar dentro de ésta. Derive todo tipo de reparación a personal calificado.



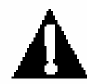



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CARCASA, NO HAY PARTES QUE PUEDA REPARAR DENTRO DE ÉSTA, DERIVE TODA REPARACIÓN A PERSONAL CALIFICADO.

VOLTAJE PELIGROSO


Conductor de voltaje peligroso, que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de shock eléctrico para las personas presentes dentro del ambiente donde se encuentra este producto.

ATENCIÓN


El manual de usuario contiene importantes instrucciones de operación y mantenimiento. Para su seguridad, es necesario que consulte el manual.

ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL EQUIPO A GOTERAS O SALPICADURAS.

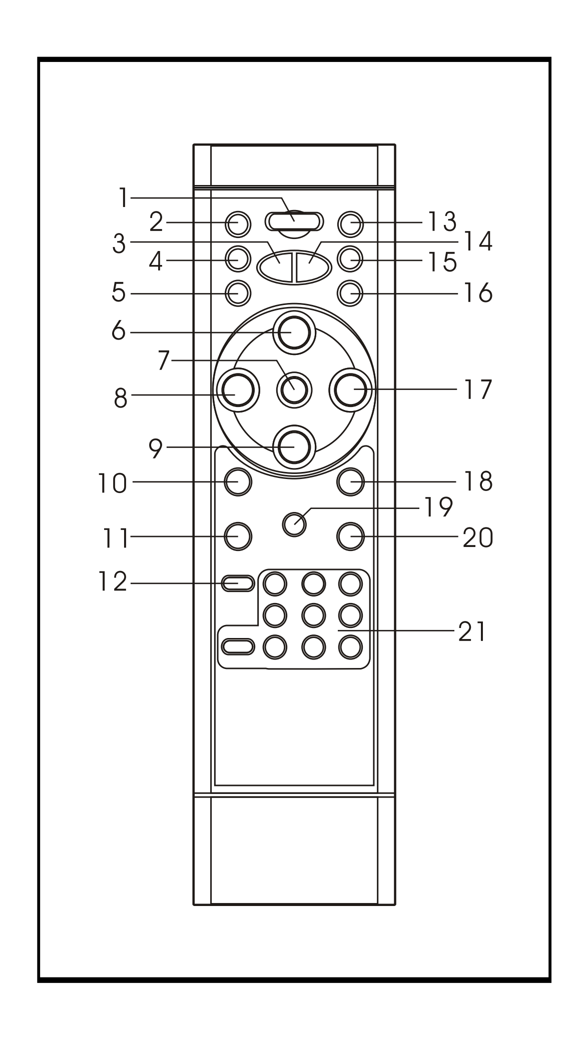
Nota:
La unidad se calentará cuando se utiliza por períodos prolongados. Esto es normal y no indica problema alguno con la unidad.
Este reproductor de CD incluye microprocesadores que pueden tener un mal funcionamiento como consecuencia de interferencia eléctrica externa o ruido. Si el reproductor de CD no funciona correctamente, desconecte la fuente de alimentación y vuelva a conectarla.

FUNCIONES Y CONTROLES

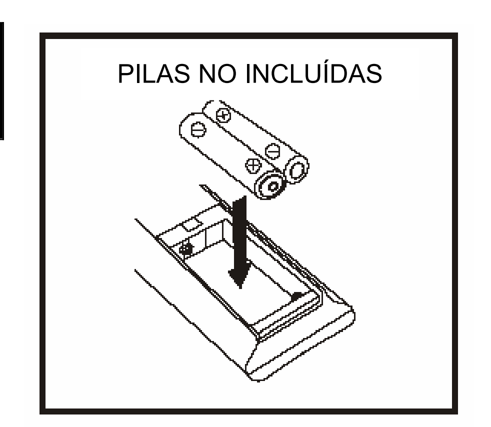
1. Altavoz
2. Tapa del casete
3. Visor LCD (Cristal Líquido)
4. Indicador POWER / STANDBY
5. Botón STANDBY
6. Botón MEMORY / C-ADJ
7. Sensor IR
8. Toma para auriculares
9. Botón PLAY/PAUSE del CD.
10. Botón SKIP/SEARCH /TUNING DOWN
11. Botón PRESET/FOLDER DOWN
12. Botón SKIP/SEARCH /TUNING UP
13. Botón PRESET/FOLDER UP
14. Botón BAND
15. Botón RANDOM
16. Perilla de volumen (VOLUME)
17. Toma para la tarjeta de memoria
18. Botón STOP del CD
19. Botón REPEAT
20. Botón para abrir y cerrar la tapa del CD (OPEN/CLOSE)
21. Botón FIND/ESP/MONO/ST
22. Botón FUNCTION
23. Toma de entrada USB
24. Tapa del toma
25. Botón RECORD del casete
26. Botón PLAY del casete
27. Botón REWIND del casete
28. Botón FAST FORWARD del casete
29. Botón STOP/EJECT del casete
30. Botón PAUSE del casete
31. Tapa del CD
32. Tapa del botón de casete
33. Interruptor alimentación principal AC
34. Cable AC
35. Antena FM
36. Terminal de antena AM
37. Interruptor BEAT CUT (Reducción de ruido)
38. Terminales de los altavoces
39. Tapa de la batería de respaldo

CONTROL REMOTO

1. Botón POWER/STANDBY
2. Botón MUTE
3. Botón VOLUME DOWN
4. Botón PRESET/FOLDER UP
5. Botón PRESET/FOLDER DOWN
6. Botón PLAY/PAUSE del CD
7. Botón MEMORY/C-ADJ
8. Botón SKIP/SEARCH/TUNING DOWN
9. Botón STOP del CD
10. Botón RANDOM
11. Botón REPEAT
12. Botón INTRO
13. Botón FUNCTION
14. Botón VOLUME UP
15. Botón BAND
16. Botón MONO/ST/FIND/ESP
17. Botón SKIP/SEARCH/TUNING UP
18. Botón TIMER
19. Botón EQ
20. Botón SLEEP
21. Botón de búsqueda numérica



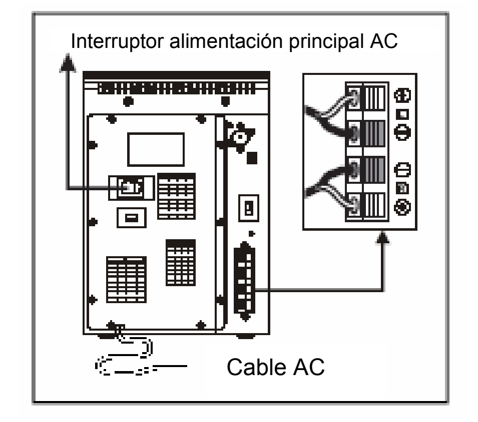
INSERTAR LAS PILAS EN EL CONTROL REMOTO



Presione la tapa del compartimiento hacia abajo, y deslícela hacia fuera.
Coloque la pila CR2032 en el control remoto de acuerdo con los signos de polaridad ("+" y "--") dentro del compartimiento y en la pila.
Coloque la tapa en el compartimiento, presione suavemente hacia abajo y deslícela hacia adentro hasta que trabe.

NOTA :
Si el control remoto no se utilizará por períodos prolongados, la pila se agotará y el control remoto no funcionará, por favor, reemplace las pilas si esto ocurre.

INSTALAR EL CABLE DEL ALTAVOZ EN LAS TERMINALES PARA ALTAVOCES



1. **Conexión de los altavoces**
Extienda los cables del altavoz y conéctelos en las terminales para altavoces.
2. **Conexión del cable de alimentación**
Antes de utilizar, conecte el cable de alimentación AC en la salida AC y luego encienda el interruptor principal de la unidad.

OPERAR LA UNIDAD

Cuando enchufa la unidad por primera vez en la salida AC, la unidad estará en modo de espera. Puede pulsar el botón POWER/STANDBY en la unidad (o en el control remoto) para encender y apagar la unidad. Desenchufe el cable AC del enchufe de la pared si desea apagar la unidad por completo.

POWER / STANDBY

1. Pulse el botón POWER/STANDBY en la unidad (o en el control remoto) para encender la unidad.
2. Seleccione la fuente de sonido (CD, Casete, Radio o Aux) pulsando el botón FUNCTION. Se iluminará la opción correspondiente en el visor.
3. Ajuste el volumen con el botón VOLUME (UP o DOWN).
4. Configure el ecualizador (pass, classic, rock, pop o jazz) con el botón EQ en el control remoto.
5. Pulse el botón POWER/STANDBY para apagar la unidad.

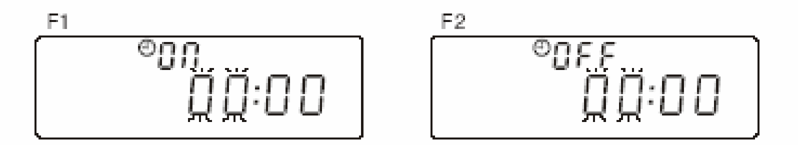
CONFIGURACIÓN DEL RELOJ

Interruptor FUNCTION en modo de espera
1. Pulse y mantenga presionado el botón MEMORY / C-ADJ. hasta que la hora (sistema 12 horas) parpadee.
2 Pulse el botón TUNING / SKIP / SEARCH (DOWN o UP) para ajustar los dígitos al sistema de 24 o de 12 horas.

3. Pulse el botón MEMORY / C-ADJ. otra vez, los dígitos de la hora parpadearán, pulse el botón TUNING / SKIP / SEARCH (DOWN o UP) para ajustar la hora. Pulse el botón MEMORY / C-ADJ. una vez más, los dígitos de los minutos parpadearán, pulse el botón TUNING / SKIP / SEARCH (DOWN o UP) para ajustar los minutos.
4. Pulse el botón MEMORY / C.ADJ para confirmar la hora.
5. Cada etapa activada se borrará cuando no se pulsa el botón durante 10 segundos.

CONFIGURACIÓN DEL CRONÓMETRO

1. Después de ajustar el reloj, pulse el botón TIMER durante unos segundos. Se mostrará "⏻ ON" y "00:00" en el visor y los dígitos de la hora parpadeará (F1).
2. Pulse el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN) para ajustar.
3. Pulse el botón TIMER otra vez, los dígitos de los minutos empezarán a parpadear, ajuste los minutos pulsando el botón el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN).
4. Pulse el botón TIMER una vez más para confirmar la hora de encendido del cronómetro (TIMER ON).
5. Después de ajustar el cronómetro (TIMER ON), se mostrará "⏻OFF" en el visor y los dígitos de la hora parpadearán (F2).
6. Repita los pasos 2 y 3 anteriores y luego pulse el botón TIMER una vez más para confirmar la hora del apagado del cronómetro (TIMER OFF).
7. Ahora se mostrará "TUNER" o "CD" parpadeando en el visor. Ajuste la radio o el CD pulsando el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN).
8. Pulse el botón TIMER otra vez y aparecerá el indicador de volumen (VOL) del cronómetro (TIMER) parpadeando en el visor. Ajuste el volumen, alto o bajo, pulsando el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN).
9. Cada etapa activada se borrará cuando no se pulsa el botón durante 10 segundos.
10. Después de ajustar la hora de encendido (TIMER ON) y la hora de apagado (TIMER OFF), pulse el botón TIMER y se mostrará "⏻" en el visor.
11. La unidad se encenderá automáticamente a la hora determinada de encendido (TIMER ON) y se apagará automáticamente a la hora determinada de apagado (TIMER OFF).



CONTROL EQ (en el control remoto)

EQ muestra el tono de sonido actual.
Cuando pulsa el botón EQ en el control remoto, el tono de sonido cambiará según se muestra a continuación:



CONFIGURAR LA FUNCIÓN SLEEP(enel control remoto)

1. Si desea dormirse escuchando música, pulse el botón SLEEP en el control remoto.
2. Puede ajustar la función de apagado automático de la radio o del CD para que se oiga desde 90, 80, 70 hasta 10 minutos de música antes de que se apague automáticamente.



SELECCIONAR FUNCIÓN

La función cambia cuando se pulsa el botón MODE. El visor cambiará según se muestra a continuación:

CD-MP3 → TAPE → CARD-USB → TUNER

OPERACIÓN DE LA RADIO

Pulse el botón FUNCTION en la unidad (o en el control remoto) hasta que se seleccione el modo de radio (TUNER).
1. Pulse el botón BAND para seleccionar la amplitud de banda que se mostrará en el visor.
2. Seleccione la amplitud de banda deseada con el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN).

SELECCIONAR BANDA

Para sintonizar estaciones débiles, utilice la sintonización manual pulsando el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN). continuamente hasta que lea la frecuencia correcta u obtenga la mejor recepción.

SELECCIONAR MONO/ESTÉREO

Solo puede utilizar el modo FM.
1. Cuando desee seleccionar una estación estéreo FM, pulse primero el botón MONO/STEREO. Cuando reciba una estación estéreo FM, se mostrará el indicador "(ST)" en el visor.
2. Cuando pulsa el botón MONO/STEREO otra vez, el indicador FM STEREO se apagará y la unidad ingresará al modo MONO FM.

SINTONIZACIÓN AUTOMÁTICA

1. Pulse el botón TUNING / SKIP / SEARCH (UP o DOWN). una segunda vez o más, y luego suéltelo. El sintonizador automáticamente buscará la primera estación de radio con señal lo suficientemente fuerte.
2. Repita el procedimiento anterior si desea seleccionar otra estación.

PROGRAMAR ESTACIONES PREDETERMINADAS

Puede preestablecer estaciones de su elección y almacenar hasta 10 estaciones AM y 30 FM en su memoria. Para almacenar sus estaciones seleccionadas:
1. Pulse el botón BAND en la unidad (o en el control remoto) para alternar entre AM y FM para realizar su selección.
2. Sintonice la radio deseada.
3. Pulse el botón MEMORY / C-ADJ.
4. Pulse el botón PRESET/FOLDER (UP o DOWN) para encontrar el número de la estación deseada.
5. Pulse el botón MEMORY / C-ADJ. otra vez para confirmar su selección.
6. Para programar más estaciones en la memoria, repita los pasos 2 a 5 antes mencionados.
7. Para cambiar las estaciones preestablecidas almacenada, repita los pasos 2 a 5 antes mencionados.

Notas:
1. Si almacena una nueva estación en una ubicación preestablecida, se borrará la estación almacenada previamente en esa estación.
2. Si hay un corte o una falla en la electricidad o si se desconecta el cable de alimentación, se borrará la memoria de todas las estaciones preestablecidas.
   Realice el procedimiento para preestablecer estaciones de radio para almacenar las estaciones.

SELECCIONAR LAS ESTACIONES PREESTABLECIDAS

1. Pulse el botón BAND para seleccionar la estaciones AM / FM deseadas.
2. Pulse el botón PRESET/FOLDER (UP o DOWN) para seleccionar el número de estación preestablecida deseada.
3. La ubicación numérica de la estación preestablecida se muestra junto con la correspondiente frecuencia.

ANTENA FM

Extienda el cable de antena FM para obtener una mejor recepción.

OPERACIÓN DEL CASETE

REPRODUCIR CASETES

Cuando desee reproducir casetes, primero presione la tapa de la casetera para abrirla.
Asegúrese de ajustar la cinta en caso de que esté floja antes de utilizarla. Utilice un lápiz o un bolígrafo: insértelo en el centro del carrete y rótelo para ajustar la cinta.
Pulse el botón STOP/EJECT del casete para abrir la tapa.
Inserte el casete en el compartimiento con el extremo abierto hacia abajo y con la cinta completamente del lado izquierdo, presione el casete hacia abajo y cierre la tapa. Asegúrese de no tocar la superficie de la cinta. Seleccione TAPE con el botón FUNCTION y pulse el botón PLAY. Para detener la reproducción, pulse el botón STOP/EJECT una vez. Para retirar el casete, pulse el botón STOP/ EJECT otra vez.

GRABAR DESDE LA RADIO

Pulse el botón FUNCTION hasta que se muestre TUNER. Seleccione AM o FM con el botón BAND y sintonice la radio deseada (consulte la sección de operación de la radio). Inserte un casete en la casetera y pulse el botón RECORD del casete.
Pulse el botón STOP/EJECT del casete para detener la grabación. Puede utilizar el botón PAUSE para detener la grabación por breves intervalos. Pulse el botón F.FWD del casete para adelantar la cinta, pulse el botón REWIND para retroceder la cinta.

GRABAR DESDE EL CD

Pulse el botón FUNCTION hasta que se muestre CD. Seleccione las pistas que desea grabar. Inserte un casete en la casetera y pulse el botón RECORD del casete. Pulse el botón STOP/EJECT del casete para detener la grabación.

DETENCIÓN AUTOMÁTICA

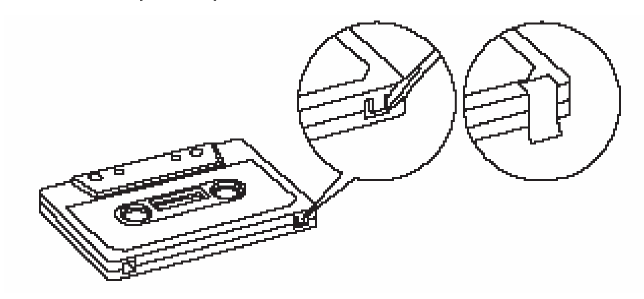
Cuando la cinta llega a su fin durante la reproducción o la grabación, el sistema AUTO-STOP incorporado funciona para liberar el botón PLAY o RECORD que están pulsados. El sistema AUTO STOP opera mientras se está grabando desde la RADIO incorporada o el reproductor de CD. Solo la función de casete se detiene automáticamente; la RADIO o el reproductor de CD continuarán la reproducción.

TIPOS DE CASETES

Solo utilice casetes de buena calidad (IEC TIPO1) para grabar. Se pueden reproducir otros tipos de casetes pero no se pueden realizar grabaciones de calidad en estas cintas más especializadas. No se recomienda el uso de casetes C120 en esta unidad.

PROTEGER LAS GRABACIONES

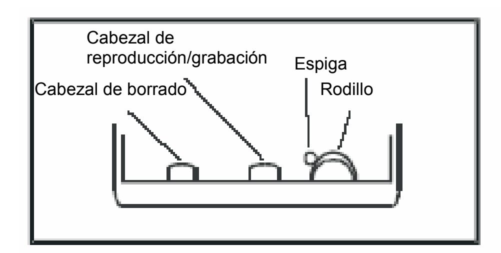
En general, lo que se graba en una cinta se borra automáticamente cuando se realiza una nueva grabación. Es posible proteger sus grabaciones de que se borre accidentalmente eliminando las lengüetas que se encuentran en la parte posterior del casete.



Cuando sostiene el casete con el lado grabado hacia arriba y la parte expuesta de la cinta hacia el frente, verá las lengüetas de protección en la parte posterior izquierda del casete.
Todos los casetes pregrabados están protegidos de este modo para evitar que se borre alguna parte de manera accidental. Los casetes "protegidos" evitarán que funcione el botón RECORD.
Si intenta grabar y no puede pulsar el botón RECORD, nunca fuerce el mecanismo o lo dañará. Verifique que haya un casete en la casetera y que éste tenga las lengüetas. Se puede grabar en un casete que no tiene las lengüetas de protección cubriendo dichas aberturas con un poco de cinta adhesiva.

CUIDAR EL MECANISMO DE LOS CASETES

Limpie suavemente los cabezales de la casetera y los encastres de la espiga /rodillo después de 10 horas de uso hasta que se haya eliminado todo rastro de depósito de óxido. Se pueden obtener una amplia gama de productos para el cuidado de las cintas.



Los cabezales de borrado y los cabezales de grabación/reproducción y la superficie del rodillo son delicados y no deben tocarse con objetos metálicos tales como destornilladores. Será más fácil la limpieza si pulsa el botón PLAY para bajar los cabezales y el rodillo. Asegúrese de pulsar el botón STOP del casete después de limpiar el mecanismo. Se puede dañar el rodillo si la unidad se deja en modo de reproducción mientras está apagada.
Bajo ninguna circunstancias intente lubricar alguna parte de la unidad.

ADVERTENCIA

Desconecte la unidad de la pared cuando no la esté utilizando. No exponga la unidad a lluvias o humedad.

OPERACIÓN DEL CD/MP3

ESCUCHAR DISCOS COMPACTOS (CD/MP3)

1. Cuando desea reproducir CD/MP3, pulse el botón OPEN/CLOSE de la tapa del CD y se abrirá automáticamente. (F3)
2. Inserte el CD o el disco MP3 en el compartimiento del CD, pulse el botón OPEN/CLOSE de la tapa del CD para cerrarla.
3. Pulse el botón FUNCTION hasta que se muestre el modo CD. La unidad comenzará a seleccionar y a alternar el modo CD/MP3 automáticamente.

NOTA:
(1) Esta unidad puede reproducir discos CD, CD-R, CD-RW. Y MP3.

(2) Si no hay ningún disco o no puede leer la tabla de contenidos (TOC), se mostrará la leyenda NO DISC en el visor. (F4).

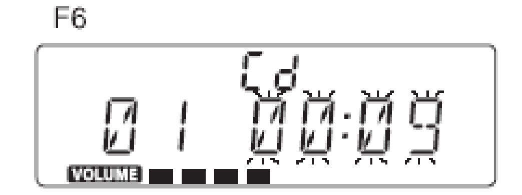




REPRODUCIR EL CD O EL DISCO MP3 COMPLETO

1. La reproducción comenzará al pulsar el botón PLAY/PAUSE. La reproducción comenzará con la primera pista. El visor mostrará el número de pista actual y el tiempo transcurrido. (F5)
2. Para interrumpir la reproducción, pulse el botón PLAY / PAUSE. El indicador de tiempo transcurrido parpadeará. (F6)
3. Para reanudar la reproducción, pulse el botón PLAY/PAUSE.
4. Para detener la reproducción, pulse el botón STOP.





OPERACIÓN DE LA TARJETA USB

1. Inserte la tarjeta de memoria USB.
2. Pulse el botón FUNCTION en la unidad para seleccionar el modo CARD-USB, la unidad leerá automáticamente todas las carpetas y el número total de pistas. (F7)

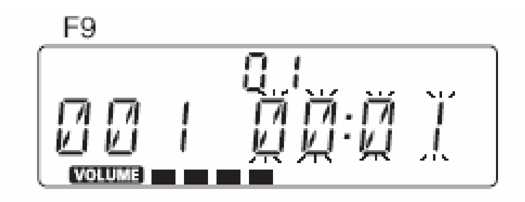
NOTA:
1. Solo es compatible con el formato MP3.
2. No hay límite de tamaño para la tarjeta SD/MMC.
3. Compatible con USB2.0 posterior.
   * No es compatible con todas las marcas de disco de memoria flash USB.
   ** No es compatible con reproductor MP3 en modo disco rígido.



REPRODUCIR LA TARJETA COMPLETA

1. La reproducción comenzará al pulsar el botón PLAY/PAUSE. La reproducción comenzará desde la primera pista y el visor mostrará el número de la pista actual y el tiempo transcurrido. (F8)
2. Para interrumpir la reproducción, pulse el botón PLAY/PAUSE. El indicador del tiempo transcurrido parpadeará. (F9)
3. Para reanudar la reproducción, pulse el botón PLAY/PAUSE otra vez.
4. Para detener la reproducción, pulse el botón STOP.

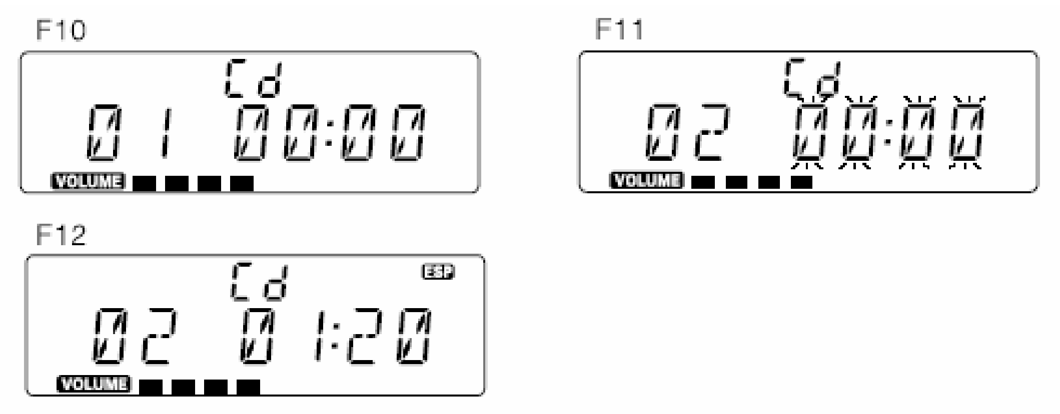




ESCUCHAR LA PISTA DESEADA

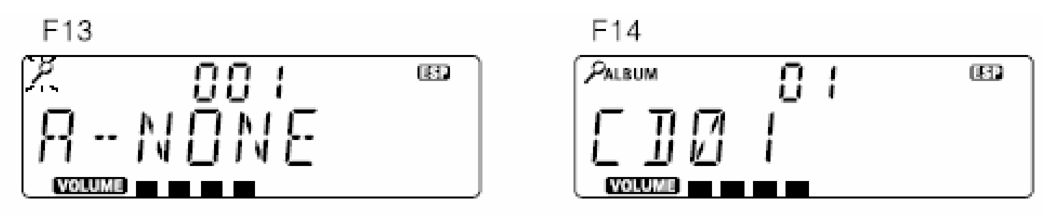
- **CD**

1. Pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING (UP o DOWN) en la unidad (o en el control remoto) hasta que se muestre la pista deseada en el visor y luego pulse el botón PLAY para comenzar la reproducción. (F10)
2. Durante la reproducción, pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING (UP o DOWN) para saltar a la siguiente pista (o al principio de la pista actual).
3. Pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING (UP o DOWN) durante la pausa para saltar a la siguiente pista (o al principio de la pista actual) y seguir en pausa y se mostrará " 00:00" en el visor parpadeando. (F11)
4. Pulse el botón PLAY/PAUSE para comenzar la reproducción.
5. Pulse el botón FIND/ESP una vez, la función ESP se encenderá y el indicador ESP se mostrará en el visor. (F12)
6. Pulse el botón FIND/ESP otra vez, la función ESP se apagará y el indicador ESP desaparecerá del visor.



- **MP3**

1. Pulse el botón PRESET/FOLDER (UP o DOWN) y se cambiará el número de álbum, pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING (UP o DOWN) y se cambiará el número de pista.
2. Pulse el botón FIND/ESP una vez, se mostrará el indicador de título (TITLE) parpadeando. (En ese caso, si el disco no tiene nombre, se mostrará NOTHING). (F13) (La tarjeta de memoria USB no posee esta función)
3. Pulse el botón FIND/ESP dos veces, se mostrará el nombre del Álbum. (En ese caso, si el disco no tiene nombre, se mostrará UNKNOWN (desconocido)). (F14)
4. Cuando se muestre la pista deseada, pulse el botón PLAY/PAUSE para comenzar la reproducción de la pista.
5. Si pulsa el botón FIND por un tiempo prolongado, se mostrará ID3 TAG.



MOSTRAR INFORMACIÓN MP3

1. Pulse y mantenga pulsado el botón FIND/ESP durante 1 segundo. La información almacenada en el disco MP3 se mostrará en la siguiente secuencia:

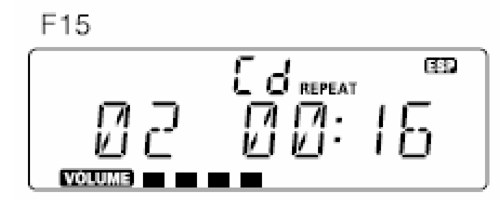


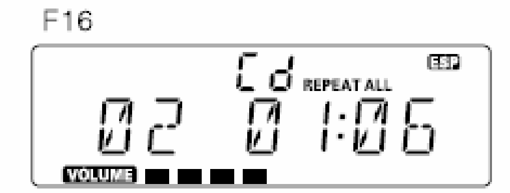
2. Pulse y mantenga pulsado el botón FIND/ESP durante 1 segundo otra vez. El visor mostrará el número de la pista actual y el tiempo transcurrido.

REPETIR LA REPRODUCCIÓN (en el control remoto)

- CD

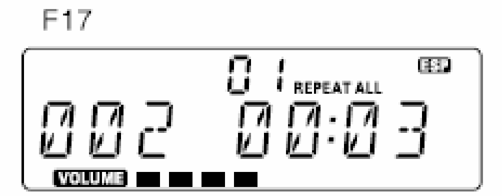
1. Pulse el botón REPEAT una vez en el control remoto, se mostrará REPEAT en el visor. El CD reproducirá la pista actual en forma continua. (F15)
2. Pulse el botón REPEAT dos veces, se mostrará REPEAT ALL. El CD reproducirá todas las pistas en forma continua. (F16)
3. Pulse el botón REPEAT una tercera vez, la función REPEAT se cancelará.





- MP3

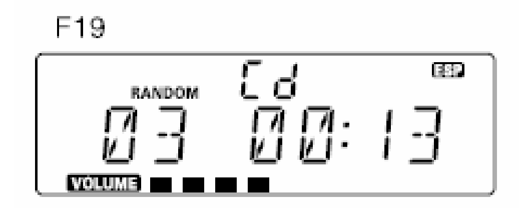
1. Pulse el botón REPEAT una vez en el control remoto, se mostrará REPEAT en el visor. El CD reproducirá la pista actual en forma continua.
2. Pulse el botón REPEAT dos veces, se mostrará REPEAT ALL. El CD reproducirá todas las pistas en forma continua. (F17)
3. Pulse el botón REPEAT una tercera vez, se mostrará REPEAT ALBUM. Se reproducirá el álbum actual en forma continua. (F18)
4. Pulse el botón REPEAT cuatro veces, y al función REPEAT se cancelará.





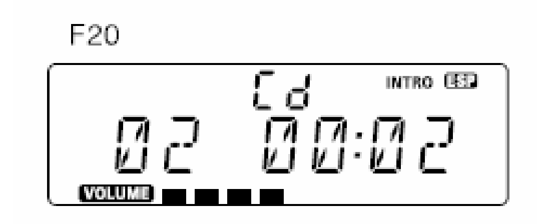
REPRODUCIR AL AZAR (en el control remoto)

1. Pulse el botón RANDOM en el control remoto y se mostrará RANDOM en el visor.
2. Pulse el botón RANDOM otra vez y se reanudará la reproducción normal.



REPRODUCIR LA INTRODUCCIÓN DE CADA TEMA (en el control remoto)

1. Pulse el botón INTRO en el control remoto y se reproducirán los primeros 10 segundos de cada pista. (F20)
2. Pulse el botón INTRO dos veces y se reanudará la reproducción normal.



MODO PROGRAMACIÓN

Escuchar las pistas seleccionadas. El usuario puede programar hasta 64 pistas favoritas. El modo de programación se activa en modo detenido.

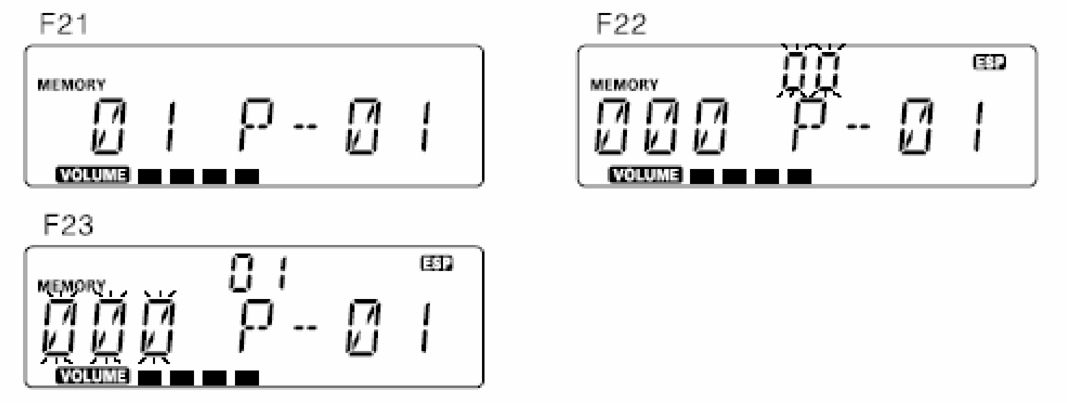
1. CÓMO PROGRAMAR:

- **CD**

1) Pulse el botón MEMORY/C-ADJ y pasará al modo de programación. (F21)
2) Pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING (UP o DOWN) y se cambiará el número de pista.
3) Pulse el botón MEMORY/C-ADJ para confirmar le número de pista.

- **MP3**

1) Pulse el botón MEMORY/C-ADJ y pasará al modo de programación. El número de álbum parpadeará. (F22)
2) Pulse el botón SKIP/SEARCH/ TUNING y se cambiará el número de álbum.
3) Pulse el botón MEMORY/C-ADJ y el número de pista parpadeará. (F23)
4) Pulse el botón SKIP/SEARCH/TUNING y se cambiará el número de pista.
5) Pulse el botón MEMORY/C-ADJ para confirmar el número de pista.



2. REPRODUCIR LA PROGRAMACIÓN

Después de programar las canciones, pulse el botón PLAY/PAUSE y se reproducirán las canciones que usted programó.

3. CANCELAR LA PROGRAMACIÓN

Un programa se borrará si pulsa el botón MEMORY /C-ADJ. y luego el botón BAND en modo detenido. O si apaga la unidad o abre la tapa del CD.
NOTA: Si configura un nuevo programa, se borrará el anterior.

BEAT CUT (Reducción de ruido)

Si hay ruido al grabar, ajuste la posición del interruptor BEAT CUT que se encuentra en la parte posterior de la unidad. (Solo FM o AM)

SILENCIAR LA REPRODUCCIÓN (en el control remoto)

1. Si pulsa el botón MUTE una vez en el control remoto, el nivel de volumen parpadeará y la salida de audio se silenciará temporalmente. (F24)
2. Pulse el botón MUTE otra vez, el nivel de volumen y la salida de audio regresarán a la normalidad.



ESCUCHAR LA MÚSICA UTILIZANDO AURICULARES

Se provee un toma para auriculares estéreo para una audición privada. Para escuchar la unidad con auriculares (no incluidos), inserte el enchufe mini estéreo de 3,5mm de los auriculares en el toma PHONES en el panel frontal. Los altavoces externos se desconectarán automáticamente cuando se utilicen los auriculares.

RESPALDO DE LA MEMORIA

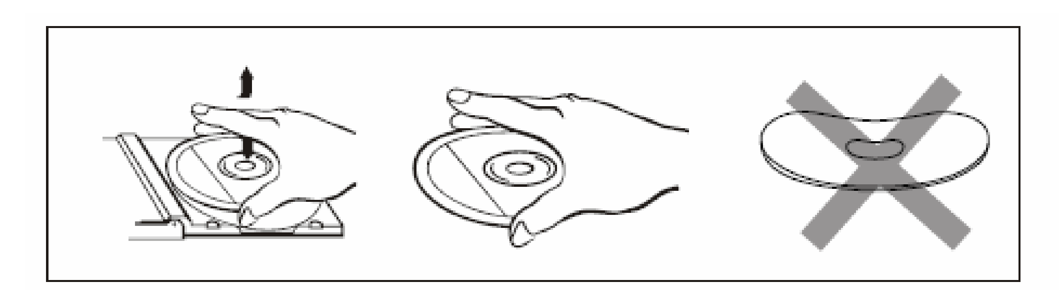
Inserte una pila 1,5V x 3, UM-3, AA o pilas equivalentes en el compartimiento de las pilas de la unidad. Se utiliza para respaldar la memoria de la Unidad Central de Procesamiento (CPU) principal.

DISCOS COMPACTOS

1. Siempre utilice discos que contengan la marca que se muestra a continuación:



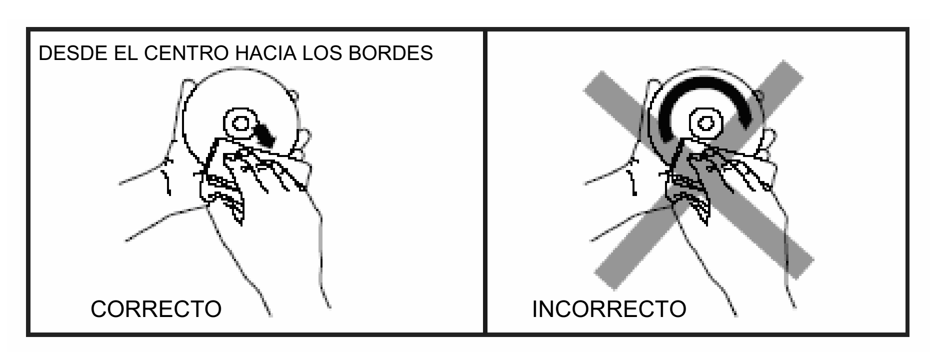
2. Notas sobre la manipulación de los discos.
   Retirar el disco de su estuche y cargarlo en la unidad.
   * No toque la superficie grabada.
   * No adhiera papel ni escriba en la superficie.
   * No doble el disco.



3. Guardar los discos
   * Guarde el disco en su estuche.

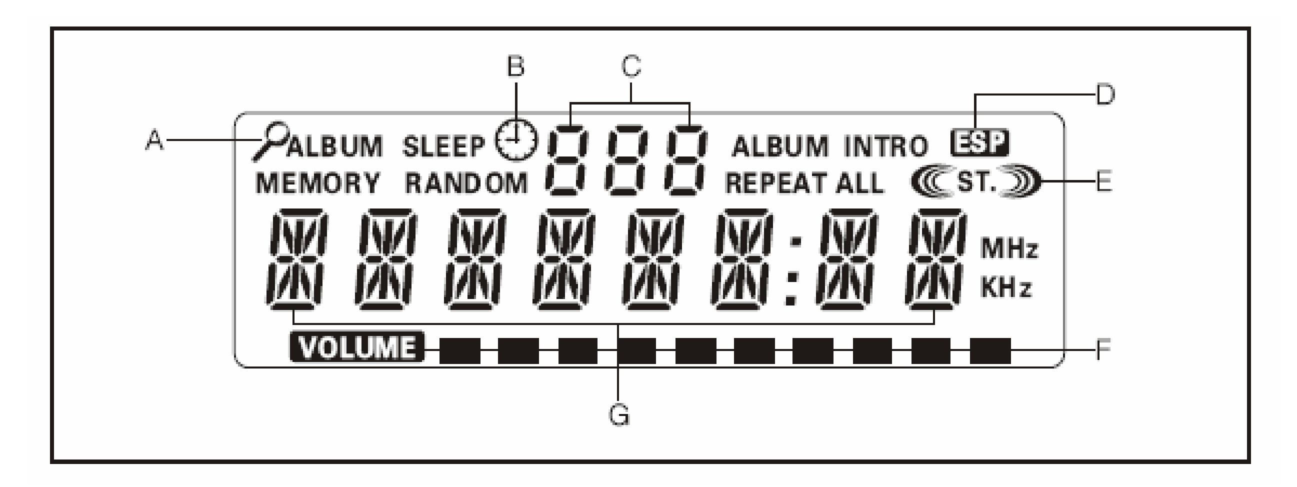
* No exponga los discos a luz solar directa o a altas temperaturas, alta humedad o lugares polvorientos.

4. Limpiar los discos
   * Si el disco se ensuciara, limpie el polvillo, la suciedad o las huellas digitales con un paño suave.
   * El disco se deberá limpiar desde el centro hacia los bordes.



* Nunca utilice benceno, solvente, fluidos limpiadores de discos o aerosoles antiestáticos.
* Asegúrese de cerrar la tapa del CD para que la lente no se contamine con polvillo.
* No toque la lente.

VENTANA DEL VISOR LCD



A. Indicador FIND
B. Indicador TIMER
C. Indicador número de ALBUM
D. Indicador ESP
E. Indicador ESTEREO
F. Indicador volumen alto/bajo
G: Indicador PISTA/NÚMERO/TIEMPO

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	220V~50Hz, 30,5 W
POTENCIA DE SALIDA:	4.5 WATTS x 2
DIMENSIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL:	237,5 (Prof.) x 152 (Ancho) x 218,5 (Alto) mm
DIMENSIÓN CAJA DEL ALTAVOZ:	185 (Prof.) x 140 (Ancho) x 218,5 (Alto) mm
PESO NETO:	7,2 kg

SECCIÓN RADIO

AMPLITUD DE FRECUENCIA:	FM 87.5 - 108 MHz AM 520 - 1710 kHz

SECCIÓN CASETES

VELOCIDAD DE LA CINTA:	4,75 CM/SEG
RESPUESTA DE FRECUENCIA:	125Hz -8KHz

SECCIÓN DISCOS COMPACTOS

LECTOR ÓPTICO:	3 – RAYO LÁSER
RESPUESTA DE FRECUENCIA:	100Hz - 16kHz

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIA NOTIFICACIÓN.

Advertencia sobre goteras:
* No se deberá exponer el producto a goteras o salpicaduras y no se deberán colocar sobre el producto recipientes que contengan líquidos, tales como floreros.

Advertencia acerca de la ventilación**:**
No se deberá impedir la ventilación normal del producto si se desea utilizar.

PROVINCIA	*LOCALIDAD*	*TITULAR*	*DOMICILIO*	*CP*	*TELEFONO*
BUENOS AIRES	9 DE JULIO	BENITEZ JUAN CARLOS	CORRIENTES 580	6500	02317-424274
BUENOS AIRES	AZUL	VALLE RICARDO ADOLFO	URIBURU 163, PB	7300	02281-432907
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	ELECTRONICA DAMATO	DONADO 540	8000	0291-4523437
BUENOS AIRES	BERISSO	BANDER JORGE	CALLE 158 Nº 1071		0221-4614984
BUENOS AIRES	BARADERO	BELEN HERNAN SAUL	BELGRANO 1702	2942	03329-486248
BUENOS AIRES	BELLA VISTA	OYOLA ADRIAN	AV. MATTALDI 1149	1661	4666-0817
BUENOS AIRES	BRAGADO	YACOVINO JUAN	SAN MARTIN 2141	6640	02342-424147
BUENOS AIRES	C.DE PATAGONES	MESORACA JORGE PEDRO	COMODORO RIVADAVIA 323	8504	02920-461013
BUENOS AIRES	CAMPANA	GIORDANO RAUL RICARDO	BELGRANO 160	2804	03489-440446
BUENOS AIRES	CARMEN DE ARECO	VICONDOA CLAUDIO OMAR	ALBERTI Y CTE. ARECO	6725	02273-440446
BUENOS AIRES	CHACABUCO	GOMEZ COUTRIX HNOS.	MENDOZA 118	6740	02352-428269
BUENOS AIRES	CHASCOMUS	CIUCI GUSTAVO JOSE	MACHADO 60	7130	02241-425974
BUENOS AIRES	DAIREAUX	HEROLD MIGUEL OSCAR	LEVALLE Y URQUIZA	6555	02316-454082
BUENOS AIRES	DOLORES	YANIBELLO ANGEL RAMON	CERRITO Y RUTA Nº 63	7100	02245-443122
BUENOS AIRES	ESCOBAR	ELECTROSERVICE	DR. TRAVI 737	1625	03488-426605
BUENOS AIRES	EZEIZA	GOMEZ Y RATNER	P. DE LA PATRIA 601		4295-5544
BUENOS AIRES	GRAL. RODRIGUEZ	SIECOLA JORGE	RIVADAVIA 532	1748	0237-4850151
BUENOS AIRES	GLEW	CASTEDO ANGEL JUSTO	OBLIGADO 184	1856	0800 666 4330
BUENOS AIRES	GRAL PACHECO	DECAROLIS PEREZ MARIO	H. YRIGOYEN 397	1617	4736-1146
BUENOS AIRES	ISIDRO CASANOVA	E.MOREIRAS	MARCONI 3747	1765	4694-6006
BUENOS AIRES	JOSE C PAZ	ALEGRE ROSA BEATRIZ	AVDA ALTUBE 2153	1665	02320-645644
BUENOS AIRES	JUNIN	SPIGA NESTOR	ESCRIBAO Y GANDINI	6000	02362-424676
BUENOS AIRES	LA PLATA	DA TOS VIRGILIO E HIJO S.H.	CALLE 68 Nº 1532	1900	0221-4516021
BUENOS AIRES	LOMAS DE ZAMORA	ATTENDANCE S.A.	LAPRIDA 485		4292-8900
BUENOS AIRES	CNEL. BARANDSEN	BANDER JORGE	SEGADE 26	1980	0221-154884040
BUENOS AIRES	MAR DE AJO	TAURO ELECTRONICA	SAN JUAN 60	7109	02257-421750
BUENOS AIRES	MAR DEL PLATA	GUZMAN HECTOR MARIO	BELGRANO 3877	7600	0223-4912247
BUENOS AIRES	MARCOS PAZ	ROLDAN DANIEL	BME. MITRE 129	1727	0220-4772250
BUENOS AIRES	MERCEDES	TETELBOIN LEON	CALLE 16 Nº 1100	6600	02324-423014
BUENOS AIRES	MERLO	ELETECH	GUEMES 2280	1722	0220-4822597
BUENOS AIRES	S. A. DE GILES	PASCUALE RICARDO	RAWSON 1231	6720	02325-440018
BUENOS AIRES	FLORENCIO VARELA	ELECTRO VIP	AV. SAN MARTIN 2448	1888	4237-2645
BUENOS AIRES	MORON	ELECTROTEL	ALTE. BROWN 746	1708	4483-2919
BUENOS AIRES	NECOCHEA	ELECT. CAMEJO	CALLE 63 Nº 1745	7630	02262-426134
BUENOS AIRES	OLAVARRIA	RADIO ORLANDO	9 DE JULIO 2657		02284-426484
BUENOS AIRES	PEHUAJO	TORRES LUIS RAFAEL	GODOY 545	6450	02396-473849
BUENOS AIRES	PERGAMINO	CENTENO GUSTAVO	SIRIA 24	2700	02477-429651
BUENOS AIRES	PILAR	BRAVO GUSTAVO ALBERTO	RIVADAVIA 998	1629	02322-430443
BUENOS AIRES	QUILMES	ELECTROTEL	MORENO 538	1878	4253-6700

BUENOS AIRES	RAMOS MEJIA	ELECTROTEL	BELGRANO 224	1704	4656-0619
BUENOS AIRES	S.A. DE ARECO	MANNO MIGUEL ANGEL	BELGRANO 343	2760	02326-454214
BUENOS AIRES	SALADILLO	VILLALBA CARLOS NESTOR	AVDA. BELGRANO 3045	7260	02344-454266
BUENOS AIRES	SAN FCO.SOLANO	LOPEZ LUIS	CALLE 847 Nº 2761	1881	4213-0902
BUENOS AIRES	SAN ISIDRO	BASMADJIAN SERGIO	COSME BECCAR 229	1642	4732-0578
BUENOS AIRES	SAN MIGUEL	ELETECH	GRAL. CONESA 1074	1663	4664-4808
BUENOS AIRES	SAN NICOLAS	PRESUTTI JOSE LUIS	B. ALVAREZ 148	2900	03461-429578
BUENOS AIRES	SAN PEDRO	MENISALE ALBERTO RAUL	MITRE 1699	2930	02329-425523
BUENOS AIRES	TANDIL	DELLAPE JUAN	SARMIENTO 212	7000	02293-428378
BUENOS AIRES	TRENQUE LAUQUEN	TROTTA HECTOR SERGIO	BELGRANO 29	6400	02392-424409
BUENOS AIRES	TRES ARROYOS	ELECT.LOS MELLIZOS	AV. BELGRANO 562	7500	02983-427369
BUENOS AIRES	VICTORIA	ZABALA RODOLFO	CARLOS CASARES 2949	1644	4549-0727
BUENOS AIRES	VILLA GESELL	ALLENDE VICTORIA	AV. 3 Y PASEO 115	7165	02255-462982
BUENOS AIRES	ZARATE	ELECTRONICA INDEPENDENCIA	INDEPENDENCIA 886	2800	03487-433710
CAPITAL	CAPITAL FEDERAL	SERVICIO TECNICO CENTRAL	FRANKLIN 640	1405	4983-7722
CAPITAL	BELGRANO	ATTENDANCE S.A.	MONROE 3351		4545-0854
CATAMARCA	CATAMARCA	OMICRON SERVICIOS	SAN MARTIN 225	4700	03833-427235
CHACO	GRAL.J. SAN MARTIN	PARCELLIER RICARDO	12 DE OCTUBRE 1275	3509	03725-420499
CHACO	RESISTENCIA	ELECTRONICA CARLITOS	AV. SARMIENTO 1285	3500	03722-424257
CHACO	RESISTENCIA	BONACORSI	VEDIA 412	3500	03722-420504
CHACO	ROQUE S. PEÑA	HERNANDEZ JUAN CARLOS	HIPOLITO YRIGOYEN 439	3700	03732-423888
CHUBUT	C. RIVADAVIA	TELEVIC DE CAS	ALEM 145	9000	0297-4442629
CHUBUT	ESQUEL	STEFANO MARCELO PABLO	MITRE 738	9200	02945-451457
CHUBUT	P. MADRYN	COMELLAS JULIO	BME. MITRE 56	9120	02965-473043
CHUBUT	TRELEW	FERNANDEZ ADOLFO	BRASIL 255	9100	02965-427073
CORDOBA	ALTA GRACIA	FERREYRA MANUEL JORGE	PRUDENCIO BUSTOS 26	5186	03547-15591611
CORDOBA	ARROYITO	ZAPATA VICTOR NOEL	CARLOS FAVARI 945	2434	03576-423868
CORDOBA	CORDOBA	GARCIA JORGE R.	ARMENIA 1807 B PUEYRREDON	5000	0351-4510452
CORDOBA	CORDOBA	ELECTROTEL	AV. COLON 544	5000	0351-4255999
CORDOBA	CORDOBA	FROLA FABIAN	J.L. DE CABRERA 696 BO. ALTA	5000	0351-4712874

PROVINCIA	LOCALIDAD	TITULAR	DOMICILIO	CP	TELEFONO
CORDOBA	JESUS MARIA	ZAYA GUSTAVO ANGEL	AV.JUAN B. JUSTO 1065	5220	03525-400600
CORDOBA	LA FALDA	TYMOSZCZUK JUAN	SAAVEDRA 118	5172	03548-422933
CORDOBA	LABOULAYE	CARNERO ADRIAN ONOFRE	COMUNA DE CARAGLIO 94	6120	03385-1568-1896
CORDOBA	LAS VARILLAS	GERBAUDO SILVIO PEDRO	TUCUMAN 129	5940	03533-420195
CORDOBA	MARCOS JUAREZ	ORLANDO MARIO DOMINGO	CHAMPAGNAT 156	2580	03472-425620
CORDOBA	RIO CUARTO	GIOVANINI DANIEL	SAN MARTIN 772 / 730	5800	0358-4620419
CORDOBA	RIO TERCERO	ROBOTTI VICTOR HUGO	HOMERO MANZI 149	5870	03571-423330
CORDOBA	SAN FRANCISCO	NIVOLI RAMON	GENERAL PAZ 123	2400	03564-435499
CORDOBA	VILLA CARLOS PAZ	DIAZ JOSE DEL CARMEN	SGTO CABRAL 146 LOCAL 5	5152	03541-428372
CORDOBA	VILLA MARIA	MIGNOLA ADRIAN AMADEO	SAN JUAN 1799	5900	0353-4523466
CORRIENTES	BELLA VISTA	HANKE ALFREDO	SALTA 1260	3432	03777-451108
CORRIENTES	CORRIENTES	AYALA AUGUSTO	ESPAÑA 770	3400	03783-431320
CORRIENTES	CURUZU CUATIA	ARRAZATE JOSE MANUEL	SARMIENTO 860	3460	03774-425606
CORRIENTES	P. DE LOS LIBRES	YAJIA ROBERTO	COLON 915	3230	03772-421016
ENTRE RIOS	C. DEL URUGUAY	CAPPELLO SILVIO	J. J. URQUIZA 578	3260	03442-427877
ENTRE RIOS	CRESPO	WELIZKO JORGE	RIVADAVIA 922	3116	0343-4951863
ENTRE RIOS	GUALEGUAYCHU	BOSYK ISIDORO	PRIMERA JUNTA 114	2820	03446-15638665
ENTRE RIOS	LA PAZ	MIJNO IVAR FABIAN	FRENCH 1109	3190	03447-421318
ENTRE RIOS	PARANA	FOLETTO HUGO (PE)	SOLER 2632	3100	0343-4310922
ENTRE RIOS	SAN JOSE	DELALOYE ROQUE OSCAR	CETTOUR 1992	3283	03447-470260
FORMOSA	FORMOSA	GONZALEZ ALBERTO	FOTHERINGHAM 1099	3600	03717-436973
JUJUY	CIUDAD PERICO	SANTOS P. ARRUETA BURGOS	E. ZEGADA 47-Bº PROGRESO	4608	0388-4911696
JUJUY	GRAL S.MARTIN	VICTORIA FRANCISCO HORACIO	M. MORENO CASI ESQ. AV. ROCA	4512	03886-425284
JUJUY	S.PEDRO DE JUJUY	JASMIN MIGUEL ANGEL	J. B. ALBERDI 478	4500	03884-420285
JUJUY	S.S.DE JUJUY	HUERTAS WALTER	RAMIREZ DE VELAZCO 220	4600	0388-4221806
JUJUY	S.S.DE JUJUY	MAZZEO NICOLAS	SAN MARTIN 1084	4600	03882-4222526
LA PAMPA	GRAL PICO	REUCCI JUAN ALBERTO	CALLE 12 Nº725	6360	02302-423191
LA PAMPA	SANTA ROSA	GARCIA CARLOS ALBERTO	ROCA 179	6300	02954-426602
LA RIOJA	CHILECITO	SHAYA CARLOS DANIEL	CASTRO BARROS 256	5360	03825-423728
LA RIOJA	LA RIOJA	VAZQUEZ ROBERTO HUGO	9 DE JULIO 125	5300	03822-428925
MENDOZA	MALRGÜE	ELECTRONICA CENTRAL	AV. GRAL. ROCA 128	5613	02627-471287
MENDOZA	GODOY CRUZ	VIDEO SISTEMAS S.A.	J. B. JUSTO 595	5501	0261-4249601
MENDOZA	SAN RAFAEL	DI GERONIMO ALEJANDRO	AV. MITRE 575	5600	02627-425620
MISIONES	ELDORADO	PASTORI DANIEL ANTONIO	POLONIA 24	3380	03751-424014
MISIONES	JARDIN AMERICA	QUEL JUAN ERNESTO	AV. LIBERTADOR 591/3	3328	03743-460195
MISIONES	OBERA	BOJARIN ANDRES	9 DE JULIO 778	3360	03755-424917
MISIONES	POSADAS	FOUCE CARLOS (PE)	AV. LOPEZ TORREZ 2623	3300	03752-425921
MISIONES	PUERTO RICO	RODRIGUEZ RUBEN	ALMIRANTE BROWN 25	3334	03743-421318
NEUQUEN	CUTRAL CO	MARTINEZ JULIO CESAR	SANTA CRUZ 840	8322	0299-4963442

NEUQUEN	NEUQUEN	GATTI ELECTRONICA S. H.	JULIO A ROCA 1124	8300	0299-4431489
NEUQUEN	ZAPALA	SOSA PAGANO RUBEN	EJERCITO ARGENTINO 229	8340	02942-421980
RIO NEGRO	BARILOCHE	SOCOLOVSKY CARLOS LEON	12 DE OCTUBRE NRO. 1575	8400	02944-430219
RIO NEGRO	GRAL ROCA	DANIEL RODRIGUEZ	AVENIDA ROCA 1711	8332	02941-427200
RIO NEGRO	VILLA REGINA	CARRICAVUR ALBERTO OSCAR	BELGRANO 184	8636	02941-461608
SALTA	ORAN	DONAT ELIO DANTE	25 DE MAYO 40	4530	03878-421790
SALTA	SALTA	FRISOLI MIGUEL ANGEL	RIVADAVIA 1315	4400	0387-4212188
SALTA	TARTAGAL	SUCESORES DE YEIZEL KATZ	ALBERDI 11	4560	03875-422849
SAN JUAN	SAN JUAN	TELE AUTO	MITRE 641-OESTE	5400	0264-4214329
SAN LUIS	MERLO	VALBUENA CESAR	LOS ALMENDROS 255	5881	02656-476466
SAN LUIS	SAN LUIS	ELECTRONICA NICO	MAIPU 698	5700	02652-433795
SAN LUIS	V.MERCEDES	VARGAS EDUARDO	PUEYRREDON 1176	5730	02657-421934
SANTA CRUZ	PTO SAN JULIAN	BERRA OSCAR ALBERTO	ROCA 1173	9310	02962-454177
SANTA CRUZ	RIO GALLEGOS	SPACCAROTELLA HECTOR	MARIANO MORENO 46	9400	02966-420456
SANTA FE	CAPITAN BERMUDEZ	ECHEGOYEMBERRY JORGE	9 DE JULIO 312	2154	0341-4913210
SANTA FE	ESPERANZA	GONZALEZ RICARDO ANTONIO	SAAVEDRA 1501	3080	03496-421293
SANTA FE	LAG. PAIVA	MASEDO ALICIA	MAIPU 2527	3020	0342-4940145
SANTA FE	MELINCUE	JAIME DANIEL OSVALDO	RIVADAVIA 18/ESPANA 48	2728	0341-4951796
SANTA FE	RAFAELA	FRANCESCONI ELECTRONICA	AV. ROCA 475	2300	03492-422292
SANTA FE	RECONQUISTA	SPONTON ALFREDO ADOLFO	HEBEGGER 1516	3560	03482-421523
SANTA FE	ROSARIO	ACHILLI ERNESTO ARTURO	PRIMERO DE MAYO 2356	2000	0341-4827973
SANTA FE	ROSARIO	ELECTROTEL	MAIPU 828	2000	0341-4217700
SANTA FE	ROSARIO	ELECTRO. DEL CAMPO	GALVEZ 2666	2000	0341-4331937
SANTA FE	RUFINO	PALOMA HUGO	ITALIA 19	6100	03382-427756
SANTA FE	SANTA FE	BERON ALBERTO RUBEN	A. DEL VALLE 6135	3000	0342-4692510
SANTA FE	SANTA FE	LITORAL SERVICE	9 DE JULIO 2785	3000	0342-4520804
SANTA FE	VENADO TUERTO	TELEMAR	H.YRIGOYEN 1512	2600	03462-424061
SGO DEL ESTERO	SGO DEL ESTERO	BARCHINI RAUL E.	RIVADAVIA 833	4200	0385-4213872
TIERRA DEL FUEGO	RIO GRANDE	MOJAN JORGE (PE)	LASSERRE 650	9420	02964-422566
TUCUMAN	S.M. DE TUCUMAN	DIPIETRANTONIO JOSE	BELGRANO 1800	4000	0381-4330128